DIN ISO 3537:2018-02 (D)

Straßenfahrzeuge - Sicherheitsscheiben - Mechanische Prüfverfahren (ISO 3537:2015)

Inhalt

Seite

Nationales Vorwort 3

Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise 4

Vorwort 5

1 Anwendungsbereich 6

2 Normative Verweisungen 6

3 Begriffe 6

4 Prüfbedingungen 6

5 Anwendung der Prüfungen 6

6 Kugelfallprüfung mit 227-Gramm-Kugel 6
6.1 Kurzbeschreibung 6
6.2 Prüfeinrichtung 7
6.3 Prüfstück 8
6.4 Verfahrensanweisung 8
6.5 Auswertung der Prüfergebnisse 8

7 Kugelfallprüfung mit 2 260-Gramm-Kugel 9
7.1 Kurzbeschreibung 9
7.2 Prüfeinrichtung 9
7.3 Prüfstück 9
7.4 Verfahrensanweisung 9
7.5 Auswertung der Prüfergebnisse 9

8 Prüfung der Abriebfestigkeit 9
8.1 Kurzbeschreibung 10
8.2 Prüfeinrichtung 10
8.3 Prüfstücke 13
8.4 Abgleichen der Reibräder 13
8.5 Verfahrensanweisung 14
8.6 Auswertung der Prüfergebnisse 16

9 Bruchstrukturprüfung 16
9.1 Kurzbeschreibung 16
9.2 Prüfeinrichtung 16
9.3 Verfahrensanweisung 16
9.4 Auswertung der Prüfergebnisse 18

10 Phantomfallprüfung 18
10.1 Kurzbeschreibung 18
10.2 Prüfeinrichtung 19
10.3 Verfahrensanweisung 20
10.3.1 Prüfung von planen Prüfstücken 20
10.3.2 Prüfungen der kompletten Windschutzscheibe 21
10.4 Auswertung der Prüfergebnisse 21

Anhang A (informativ) Modifikation der Vakuumabsaugdüse 22

Anhang B (informativ) Verifizierung der Kalibrierung des Abriebprüfgeräts nach Taber 23